

## MARIA MELCHIOR

### • ADRESSE PROFESSIONNELLE :

• ERES, IPLESP, INSERM UMR\_S 1136, 27 rue de Chaligny, 75012 Paris • E-mail : maria.melchior@inserm.fr

### SITUATION ACTUELLE : Directeur de Recherche INSERM (DR1)

Directrice Adjointe de l'Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique (IPLESP)

### FORMATION :

- **Habilitation à diriger des recherches (HDR), Université Versailles Saint Quentin** (2012)
- **Doctorat en épidémiologie sociale** en cotutelle : **Harvard** et **Faculté de Médecine Paris XI** (2004)  
Intitulé de thèse : Les inégalités sociales de santé en France.
- **Master of Science en Santé Publique, Harvard University** (2001)
- **Bachelor of Arts en Psychologie, Brandeis University**, Massachusetts (E-U) (1997)  
Mémoire : Anomalies gestuelles chez les patients schizophrènes.

### DISTINCTIONS ET BOURSES :

Chevalier de l'ordre national du mérite (2021)  
Prix Scientifique "Drogues et addictions" (2018)  
European Psychiatric Association Research Prize, Psychiatric Epidemiology (2012)  
Best presentation award, International Federation of Psychiatric Epidemiology (2007)  
Early Career Award, International Society of Behavioral Medicine (2004)

### VALORISATION

#### Contrats de recherche publics en cours

Horizon Europe : IMPROVA/ Improving adolescents' mental health (2023-2027, co-PI, 500 000€)  
INCA – Tapreosi : Arrêt du tabac chez les personnes en situation d'exclusion sociale (2022-2026, PI, 550 000€)  
INCA – Chaire Tabac : Inégalités sociales face au tabac (2022-2027, PI, 700 000€)  
ERC Consolidator – RESEDA : Résilience des enfants face à l'adversité (2021-2026, PI, 1 500 000€)

#### Contrats de recherche publics récents

Maïmonide – collaboration France-Israël : Santé mentale en temps de COVID-19 (2022-2024, PI, 40 000€)  
H2020 Responses to COVID-19 – RESPOND : Santé mentale en temps des COVID-19 (2020-2023, 500 000€)  
H2020 Responses to COVID-19 – PERISCOPE : Santé des populations vulnérables (2020-2023, Co-PI, 80 000€)  
IRESP : 'Appel Tabac' : ESPRIT : Tabagisme maternel et conséquences pour les enfants (2020-2023, PI, 350 000€)  
INCA : STOP : Réduire les inégalités sociales face au tabac (2019-2023, Co-PI, 800 000€)

#### Encadrement de travaux de recherche

10 thèses de science (8 soutenues) ; une thèse de science en cours  
15 post-doctorants : conduites addictives, troubles psychologiques, accès aux soins (2008-)  
20 étudiants de M1 et M2 en santé publique (Paris Sud, UVSQ, UPMC) (2012-)

#### ARTICLES SCIENTIFIQUES RECENTS (SUR 265)

- Gomajee AR, Barry KM, Chazelas E, Dufourg MN, Barreto-Zarza F, **Melchior M**. Early childcare and developmental delay risk at 3.5 years: Insights from the French ELFE cohort. *European Journal of Pediatrics*. 2024 ;183(11) :4763-4772.
- Barry KM, Avraam D, Cadman T, Elhakeem A, El Marroun H, Jansen PW, Nybo-Andersen AM, Strandberg-Larsen K, Safont LG, Soler-Blasco R, Barreto-Zarza F, Julvez J, Vrijheid M, Heude B, Charles MA, Gomajee AR, **Melchior M**. Early childcare arrangements and children's internalizing and externalizing symptoms: an individual participant data meta-analysis of six prospective birth cohorts in Europe. *Lancet Regional Health Europe*. 2024 ;45 :101036.
- Bonello K, Gomajee R, Ibanez G, Martins S, Keyes K, Nakamura A, Lepeule J, Strandberg-Larsen K, Fekom M, **Melchior M**. Maternal tobacco smoking during pregnancy and children's emotional and behavioural trajectories. *Nicotine and Tobacco Research*, 2023.
- Barry KM, Gomajee R, Benarous X, Dufourg MN, Courtin E, **Melchior M**. Paternity leave uptake and parental post-partum depression: findings from the ELFE cohort study. *Lancet Public Health*. 2023 Jan ;8(1) : e15-e27.
- Fekom M, Aarbaoui TE, Guignard R, Andler R, Quatremère G, Ducarroz S, Nguyen-Thanh V, **Melchior M**. Use of tobacco cessation aids and likelihood of smoking cessation: A French population-based study. *Preventive Medicine Reports*. 2022 ;12 ;30 :102044.
- Barry KM, Gomajee R, Kousignian I, Bustamante JJH, Lakrouit P, Mary-Krause M, Melchior M. Adolescent cannabis experimentation and unemployment in young to mid-adulthood: Results from the French TEMPO Cohort study. *Drug and Alcohol Dependence*. 2022 ;230 :109201.